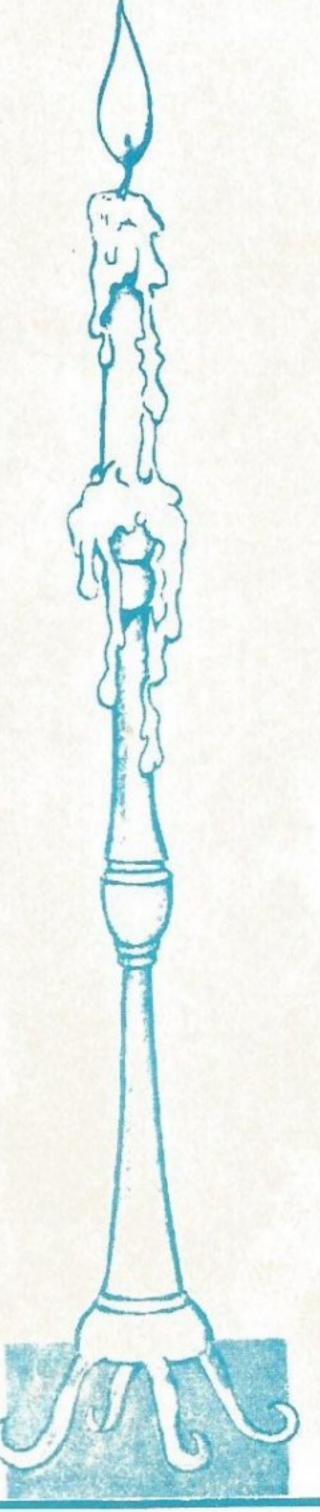
# العدد ١٧٤ السنة الرابعة الاثنين السبتمبر ١٩٧٢ السنة الرابعة الاثنين السبتمبر ١٩٧٢



# 05/6/6/5



#### اعزائي الاصدقاء

كل عام وانتم بخيروعافية وبهذا العدد من مجلتكم ((سعد) تكون قد بدأت عاما دراسياجديدا و بعد ان قضيت اجازة معتقة وقد حرصنا دائماوابدا و ان ناخذ رأيك في هذه المناسبة من كل عام و فمارأيك ؟ ووماذا ترى ان نضيف المناسبة من كل عام و فمارأيك ؟ ووماذا ترى ان نضيف الى ((سعد)) من ابواب ثابتة وو مواضيع جديدة وما هلي الابواب التي ترغب في القائها و اكتب لنا برأيك و فها صدرت ((سعد)) الالتحمالك فراغا في صحافتنا العربية المتخصصة للجيل الجديد ومجلة سعد هي منكم واليكم و والله يوفقكم ويسدد خطاكم و

Csldible



صَاحبُ الامتياز: عَبلالعَ نيز المساعيد المديرالعسام: فحص رالمساعيب المديرالعسام: فحص رالمساعيب المديرالمسؤول: عبت رالرحمٰن العوضي المديرالمسؤول: عبت رالرحمٰن العوضي سكرتيرالتح ربي: بحسًا والدين البخاري

مجملة أست بوعية مصورة الأطف ال مجملة أست بوعية مصورة الأطف ال مصدر عن دار الرائي المعام - الشوبخ مانف ١٩٥٥ ما ١٩٥٠ - المكويت

ق الكوت: ٧٥ في العراق ١٠٠ في السوديا ٢٠٠ ق.س السودان ٢٠٠ ميما ق فيالكوب ٣ ديان ونصف السعودية : ريال والحد البحرين ١٥٠ في الاردن ١٠٠ في السال ج.م. ع ١٠٠ ميما ق المؤسسات والدوائر المكوبية دادين را قط سر ١٥٠ في المنابع وتناف الما عيد المنابع العنابع العنابع المنابع المنابع المنابع المعابد المنابع المناب

# 

### ابوحنيفة الدينوري

اعداد ملال عبدالله



هو ابو حنيفة بن داود الديدوري (١٥١٨ ــ ٨٩٥ م) عرف الد. ري وذاع صيته بلغه صاحب كد د (١ كتاب اللبات ) وعرف في كتير من الاوساط بلغه اقتصر في كتابه على الفقل عن (١ ديوسقوريدس ) الرومي غير ان الاستاذ ديورانت قد اثبت في كتابه (١ قصة الحضارة ) السه اضاف الى بها نقل عسين القباتات الطبية التي بخلت في القباتات الطبية التي بخلت في تركيب المقاقي واصبحت سن عناص الصيدلة .

(۱ ابو حنيفة الدينوري ۱۱

الر هذا كان الدينوري نحويا ،
لغويا ، مهندسسا ، منجمسا ،
حاسبا ، رواية ثقة فيما يرويه
ويحكيه ، احذ عن البصريسين
والكوفيين ، واستمكن في اللغة
والبلاغة حتى لقد مرن باسسى
عثمان الجاحظ ، عمال عيهما ابو
سعيد السيراف عندما سسنل
رايه عيهما .

(۱) ابو حدیقة اکثر بداره و وابو عنمان اکثر حلاوه ۱۱ و وابه مسن
 کتب العلم: (۱ کتاب الادواء ۱) و دساب الدور ۱۱ و کساب (۱ الدحث فی حساب المهند ۱) و کتاب (۱ الدحث فی حساب المهند ۱) و کتاب (۱ نوادر الجبر ۱) و

# فصّة العكادة ا

ان يأخذاهم الى مكان بعيد يكون ابعد من الاول وخوفا من ان يسمع الصغير كلامهما وتحدثا بصوت هامس ولكن الصغير شعر بالامر وينهض عند طلوع الفجر



فقد نفذت الدراهم العشرة وعاد الحطابة الى حزنهما وعادا يفكران الى حزنهما وعادا يفكران ثانية في التخلص مسن اولادهما لئلا يموتوا مسن الجوع وهما ينظران اليهم ولا يقدران على دفع هذا الموت المؤكد وهكذا ، قررا

والديهم ما لاقوه مسن الخوف في الغابة وكانوا يتكلمون جميعا دفعة واحدة فرح الوالسدان الطيبان بعودة اولادهما الى البيت ولم يدم هذا الفرح الاوقتما قصيرا والفرح الاوقتما قصيرا والفرح الاوقتما قصيرا والفرح الاوقتما قصيرا والفرح الاوقتما قصيرا والمناه والمناه

هكذا غلب الخوف علسى الاولاد، كانوا كلما حاولوا الخروج من الغابة ابعدوا في الدخول السى اعماقها وجاء الليل، وهبت ريسح عاصفة زادت من مخاوفهم فلم يحسبوا تلك الاصوات فلم يحسبوا تلك الاصوات الاعواء ذئاب قادمة نحوهم لتفترسهم، فوقفوا كالاصنام ولا كلام ولا عركة وثم تساقط مطر غزير اخترق ثيابهم ودخل السى عظامهم و فراحوا السى عظامهم و فراحوا

السابقة و تظاهرا بالعمل و وتركا الاولاد و هربا و ليمزن حص الثوم كثيرا و الد حسب انه سيجد الطريق بسهولة و نظرا المنثرة فتات خبزته على مدى الطريق التى مشوا عليها و غير أنه تعجب و الد لم يجد أثرا لفتات خبزته الم يجد أثرا لفتات خبزته الطريق و فقد جاءت الطريق و فقد جاءت العصافير و حطت علييا و اكلتها و عميها و الارض و اكلتها جميها و

لبملاً جيوبه بالحصى فوجد الباب مقفلا واحد مسن الوالدان كل واحد مسن ابنائهما قطعة خبر و ففكر حص الثوم بأن يجعل من فتاتها علامات للطريق عوض الحصى و فوضعها في جيبه لهذه الغاية واكثف فأخذهم الوالدان السي فأخذهم الوالدان السي النحية الغابة وابعد واكثف النحارا و يسود فيها الظلام في النهار و صنعا الظلام في النهار و صنعا مثلما صنعا في المسرة



### المتطروعوب























### المتطروعوب

















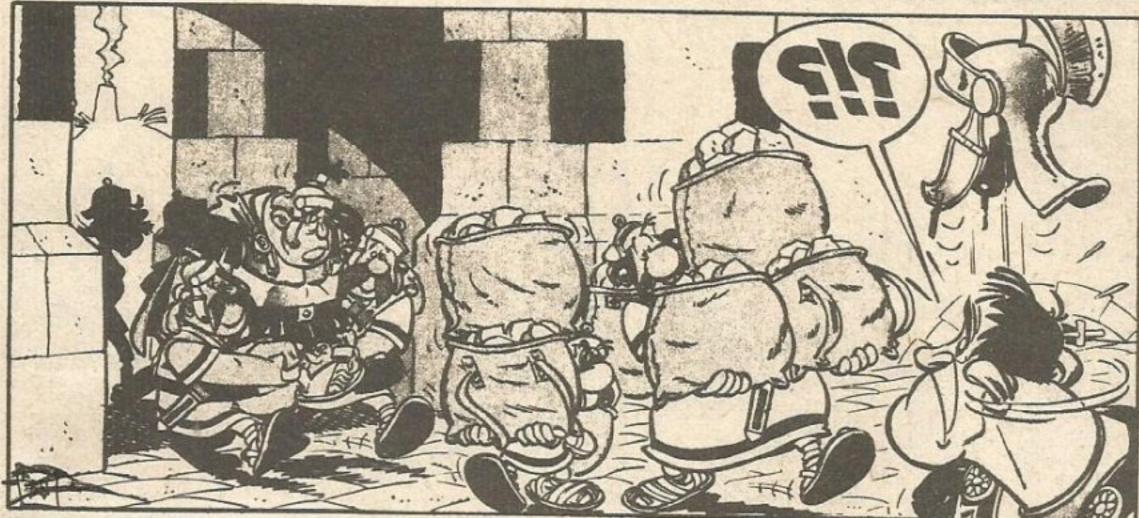


### اس حق ق





















### واوبلد كس ١٠٠٠









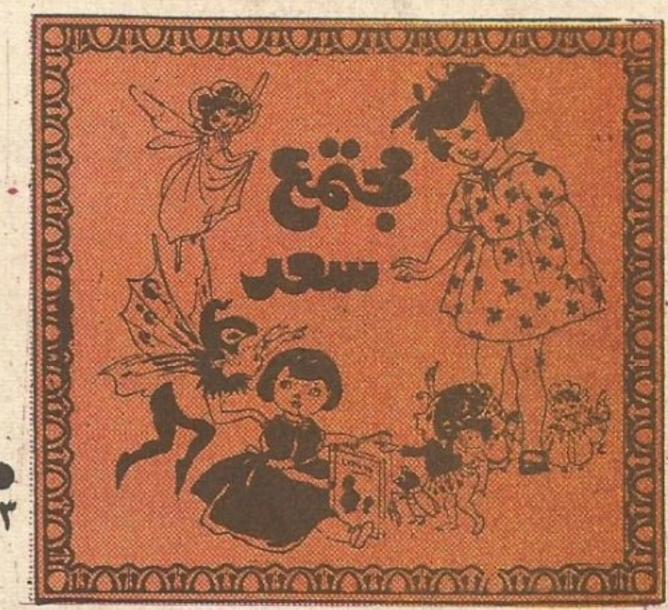














• ليندا احمد سامح الخطيب ٣ سنوات •



و رانیه نعمان الیوسف \_ ؟ سنوات .



• عادلة على احمد القندى ب ٤ سنوات •



• خولة على محمد العلى \_\_ ٢ اشهر •



و امل جاسم حسن – ؟ سنوات •



هذه المسابقة مخصعة لاختياراً جمل طفل لحذا المعام على أن تكون أعمار المشتركين فيها مابين ٦ أشهر الى عنس سنوات . للفائزين المخسة الأوائل جوائز في حسور عمول كرموعد لاستلام صور المشتركين يوم عام ١٩١١



• منذر أحمد محمد العوضى ٧ شهور •



• خالد عبد الرسبو لالموضى هر ٤ سنة



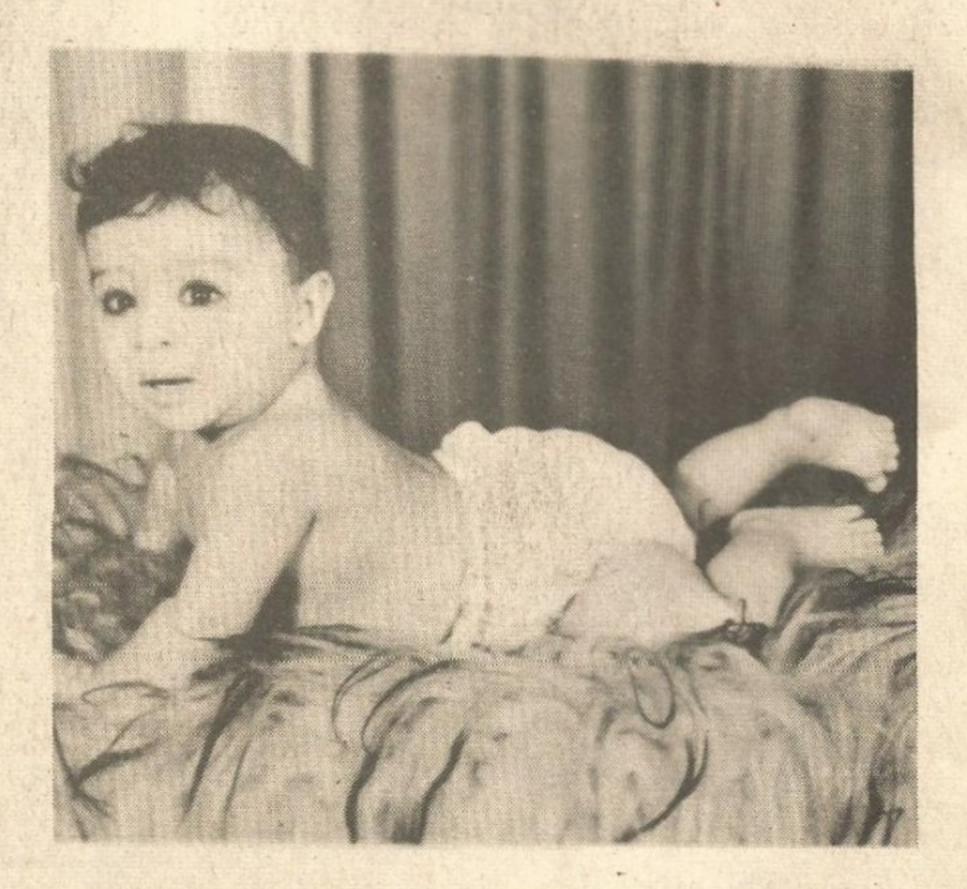
السيد عبد الناصر جميل العيد ــ (( لم ينكر اسم الطفل))



• نبیل حسن جواد — ۳ سنوات • مأمون عباس النجار — اربع سنوات .

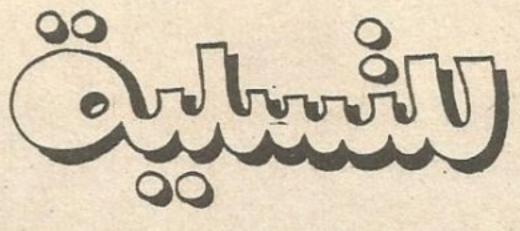


الاستاذ يوسف حامد المحتهد المحتفل بعيد ميلاد نجله المحتهد غدير يوسف مروك وعقبان مائة سفة .



• مناهل طالب المسباح -شهور •





تفديها: ماما نعب



17



اختبر ذكاءك ١ - (( موناليزا )) هو اسم اشهر لوحة فنية في العالم وقد رسمها فنان عاش ما بین عام ١٤٥٢ الى ١٥١٣ ما اسم هذا المنان ؟

• مایکل انجلو ؟ • لیونادو دافنشی ؟ و رمبرانت ؟ . ٢\_ (( اسكندر غراهام بيل )) رحل اسکوتلندی شهیر ۱۰ اذ قدم للبشرية اختراعا عظيما اصبح من ضرورات الحياة المصرية ما اسم هذا الاختراع؟ التلفزيون ؟ • الراديو ؟؟؟

و التلفون ؟ . ٣ \_ من المعروف ان المحطات الكهربائية تستخدم المروحة البخارية اي ((الطوربين ))لتوليد الكهرباء ، فهل تعرف اســـم مخترع الطوربين ؟

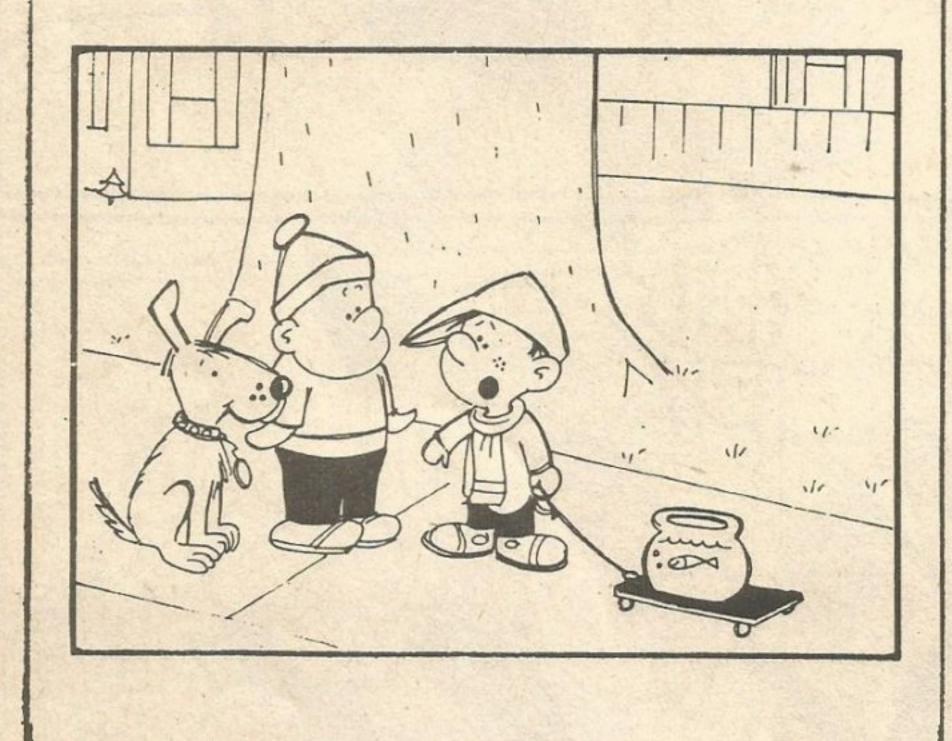
• اديسون ؟ • شارلبارسون؟

#### لعية الفوارق

#### ماهوالفرق بكن هزين الرسماين

توجد ثمانية فوارق بين الرسمين. المتشابهين المنشورين أدناه ، علما بأن العلوي منهما هو الرسم الأصلي. فاذا عثرت عليها جميعا في ظرف ٨ دقائق كانت قوة ملاحظتك خارقة، وفي أكثر من ١٥ دقيقة دون المستوى.



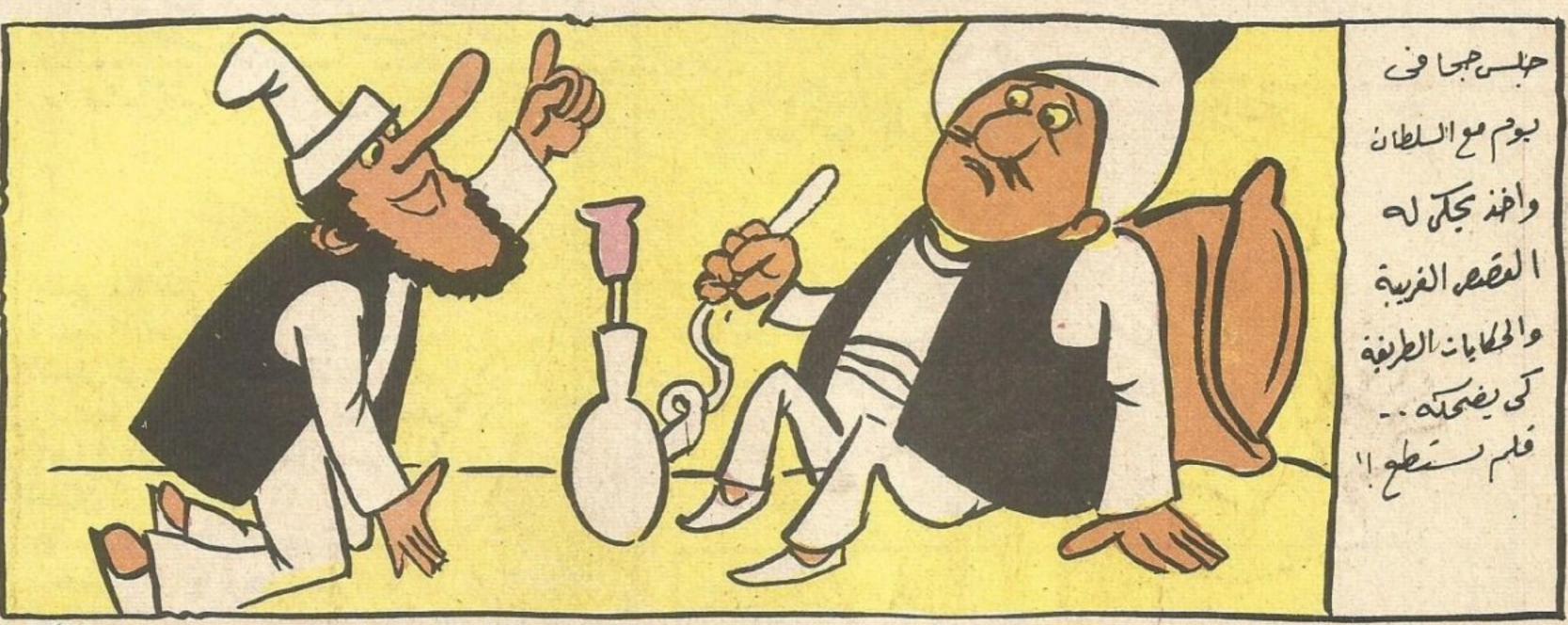


Property of French

١ ـ ليوناردو دافنشي

٣ ــ شارل بارسون

# المراج ال







# المرابعة الم











#### کلام ۱۰۰ اعجبنی

- لا مال اعز من العقل
  - لا يؤنسك الا الحق •

حريعلي

\* أطول الحشرات عمرا ، هـو

عمر الحشرة المعروفة باسم ثقابة

الخشب أو ما يسميها العلـــم

باسم «بوبریتیکس سبلیندنس»

ويصل عمرها الى ٣٧ عاما ، الا

أنه لوحظ بأن عمر بعض ملكات

النحل الابيض ، يصل الى ٤٠

- و المؤمن يصبح شخصا آخر ٠ اذا تم العقل نقص الكلام.
  - البطنة تذهب الفطنة .
- كل وعاء يضيق بما جعل فيه الا وعاء العلم فانه يتسع

حمال رشید



والدتى العزيزة

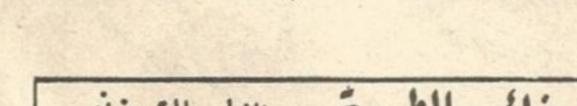
تحية طيبة وبعد

انك تعلمين اننا على ابواب معناه ان الفترة المقبلة تحتاج منا نحن التلاميذ الى مراجعة لدروسنا وتركيز اكثر لسكي نتمكن من فهم ما نداكره ٠٠

ولكن الذي يحدث انني عندما اعود من المدرسة الىالبيت لااحد المكان الهادي الذي استطيع ان اذاکر فیه دروسی ۰۰ ویضیع الوقت كله في محاولة اقتاع اخوتى الصغار بالهدوء .

والدتي هل اطمع في ان توفری لی مکانا صغیرا هادئا استذكر فيه دروسي حتى استطيع ان احقق لك امنيتك في ان اكون تليذا ناجعا ؟

\* أصغر أنواع السرطانات ، هو السرطان الذي يسميه العلم « جينوس آلونيللا » ، ولا يزيد طوله عن ٢٥٠ مم وهو أصغر أنواع الحيوانات القشرية .



\*\*\*\*

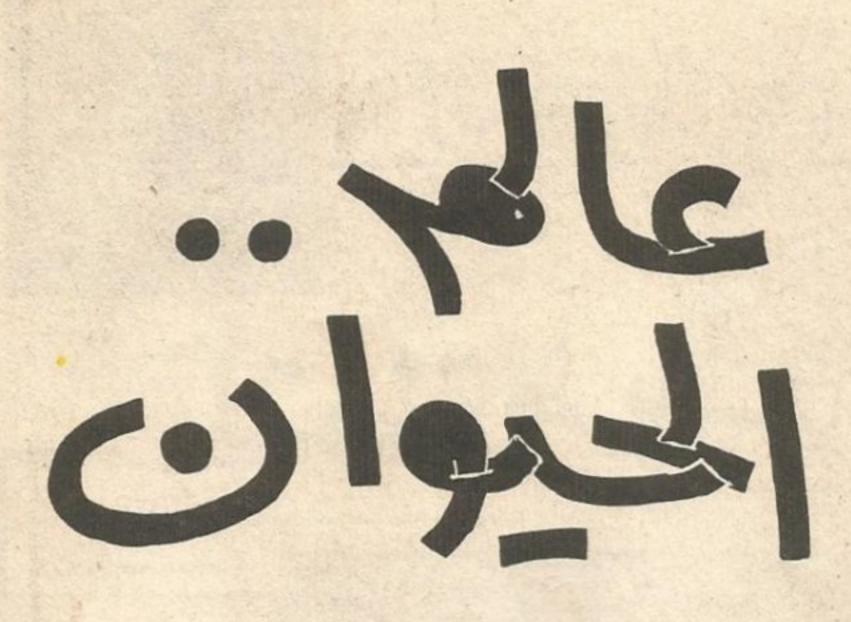


ابنسك نادر

+ lale

اختار المقانير المالية المالية







اعزائي الاصدقاء

نرحب بكم اجمل ترحيب ونشكركم على تعاونكم واقبالكم على مسابقات سعد الكبرى •

ونقدم اليكم اليوم مسابقتنا الثالثة والاخيرة منسابقات سعد الكبرى .

ومسابقتنا اليوم طريفة ومفيدة ايضا وتعتمد على معلوماتكم العامة عن عالم الحيوان • وهذه المسابقة مدتها شهر حتى يتمكن اصدقاؤنا في الخارج مسن المشاركة فيها واتاحة الفرصة للجميع وكظا سعيدا •

### المسابقة

على الصفحة المقابلة عشر صور لانواع مختلفة من الحيوائات والصور مرقمة من رقام واحد الى رقم عشرة ومن باب تسهيل الامر عليكم فقد وضعنا اسماء هذه الحيوانات بأسفل الصور ولكن بشكل مبعثر والمطلوب الان كتابة اسم هذه الحيوانات بالتسلسل من رقم واحد الى عشرة وذلك على الجدول الموجود بأسفل الصفحة المقابلة و

ال ملاحظـة ١١

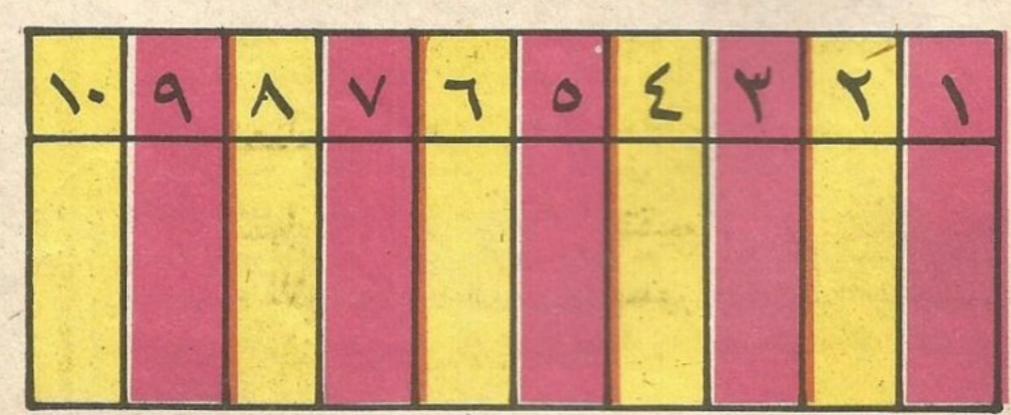
عند انتهاء هـذه المسابقة ستقيم مجلة سـعد حفلة خاصة للاصدقاء الفائزين وستوزع خلالها هدايا للفائزين في المسابقات الثلاثة •

موعديممع . . موعديمهم . . السماء الفائزين في مسابعت المعدد الزياء السعوب العدد في المعدد العدد العدد



ايل - قرد - خلراً لماء - الكسول - خنزير بري - جمل - وعلى - المدع - قطبري - وحدالقرن





المرموعد لاستلام الردور المناولي المردور المرابع المردور المناولي المردور المناولي المردور المناولي المردور المناولي الم



استد عجلس ادارة تادي التضاحب الرياضي تدريب غريق الكرة المطائرةالي هبد الهادي العوهلي لاعب التسادي بعد أن أثبت وجوده في مجال تدريب الكرة الطائرة ... وهو من الشبساب الكوش المساعد .

#### PER

و الرباع محمد الطرابلسي اول عربي لبناني يفوز بالبدالية الفضية للوزن المتوسط لرفسع الاثقال مسجلا ٥ ١٧٢ كيلو غراما وهذا هو الانتهاسار المربي الاول في دوره ميونيغ وفاز السوفياني فاليسسري بورزوف بالميدالية الذهبيسة لسباق ١٠٠ متر عدو والامريكي واحرز لينوكس مبللر منحامابكا واحرز لينوكس مبللر منحامابكا واحرز لينوكس مبللر منحامابكا الميدالية البرونزية .

اولمساد

سجل الساح السويدي بينجت جرينجر رقما اولمبياة جديدا في سباق ١٠٠ متر سباحة حرة مسجلا ١٥٠٩ رريتسارد مد مازية النهية الفرية الفروسية الكاملة مازاة الفروسية الكاملة مان الميطالي السندو ارجنتون على الميدالية الفضية والسويدي جان جونسون على الميدالية الفضية والسويدي البرونزية وفي بطولة الفرقفازت بريطانيا بالميدالية الفرقفازت بريطانيا بالميدالية الفرقفازة والولايات المتحدة بالميدالية الفرقفان بالميدالية الفرقفان بالميدالية المتحدة بالميدالية الفرقفان بالميدالية الفرقفان بالميدالية الفرقفان بالميدالية المتحدة بالميدالية المتحدة بالميدالية المتحدة بالميدالية المرونزية والمانيا الشرقية

مازت ابران على البرازيل بهدف واحد للاثنىء في كرة القدم وفازت المجر علمي الدنمارك وفازت المجر علمي الدنمارك ٢ مفر ، والمغرب علمي

#### اهم توصيات اللقاء العربي الثاني لقادة الكثافية

بدأت فكرة لقاءات القادة الحاصلين على الشارة الخشبية قبل عدة سنوات من مركز الدر اسات الدولى للقادة والمفوضين بانجلترا \_ وقد للس المكتب الكشفى العالمي اهمية مثل هذه اللقاءات واثرها في تطوي—ر الحركة الكشفية في العالم ، هذا وقد عقد في الاسبوع الماضي اللقاء الثاني للقادة العرب في لبنان في الفترة من ٢٣ \_ ٢٧ اغسطس في مصيف قرنايك وقد اشترك في اللقاء قادة من الكويت \_ مصرر \_ لبنان في المعرين \_ السعودية وكان من اهم توصيات اللقاء المذكور التي اتخذها القادة في لقائهم العربي كان ما يلي :

• اقامة لقاء سنوى للقادة الحاصلين على الشارة الخشية محليا يعقبه لقاء عام على المستوى العربى وذلك لتبادل الخبرات محليا يعقبه لقاء عام على المستوى العربى وذلك لتبادل الخبرات محليا على برامج اعداد القادة حتى تتمشى مع حاجات المجتمع

والسئة المحلية ،

و تشجيع قدامى القادة لاستمرار اتصالهم بالحركة لتقديم المساعدات المادية والمعنوية .

● النماون مع منظمات الشباب العالمية التالية
 حمعيات بيوت الشباب \_ حمعيات الرحلات \_ منظمة الصليب
 والهلال الاحمر \_ منظمه الاغذية العالمية \_ هيئة الصحية
 العالمية \_ الجمعية العالمية لمداعدة الطفولة .



سافر أول أمس الى سورية عبدالهادي المنسان عضو محلس ادارة نسادي المتضاءن الرياضي للتعاقد مع احسد لأعبى سورية ف كرة السلة للعب مسم المريق خلال الموسم الرياضي .

#### فوز القايسية على الرموك ١/٤ ن كرة القدم للناشئين كرة القدم الناشئين

في الماراة الودبة للناشئين تحت ١٧ سنة لكرة القدم . . فاز القادسية على

ألاول بتعادل الفريقين بهدف واهد لكل وفي المشوط الشاني سيطر ناشئو القادسية واحرزوا ثلاثة اهداف لتنتهى المساراة لمالحهم ) ۱۰۰ ، هذا وسوف بلتقسى فريق القادسية مع فريق أنتاء المعنوب

يرم الخبيس القادم بعلامب القادسية.

المرجوك ) ـ ا وقد انتهى المسوط



من براعم المستقبل اللاعب على عبد الله محمد

بالصف الاول الثانوي .

و يلعب مسمع صفوف نادي الكويت الرياضي ٠٠٠

• عمره ۱۲ سنة •

و بدا حياته الرياضية بالحي مع الاصدقاء ٠٠ ثم مع اشبال نادى الكويت الرياضي ٠٠

و يلعب في خط الهجوم كجناح ومتحرك دائما لكل كرة يتهيا له في الوقت المناسب .

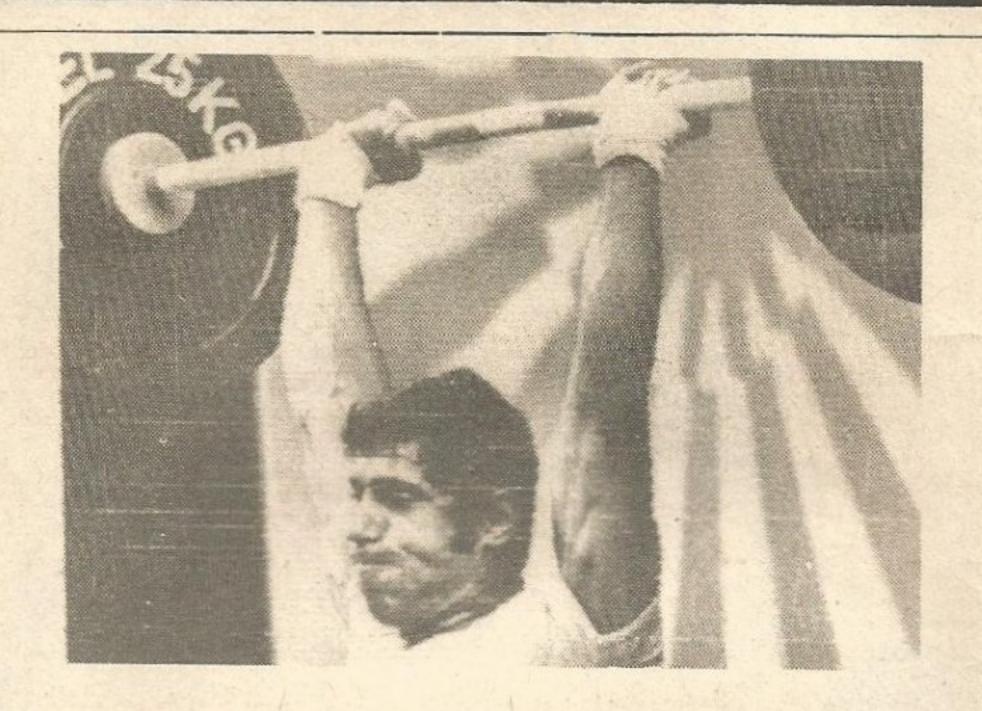
م يقوم بتدريبه الكابتن احمد السرهيد مع افراد فريقــه ويحافظ عليهم في الماريات الودية .

اشترك في معظم الدورات الصيفية للاشبال وكانت الاخرة في نادي التضامن .

• قرر نادیه اشتراکه هذا العام ضمن صفوف لاعبى تحت ١٧ mis thoema licere

• من محبى اللاعبين طــه بصرى \_ من العربى \_ وبيليه من البرازيل .

و يتمنى ان يخدم وطنه كطبيب ويلعب بحوار شقيقه محمد الذي يعتز به وحصل علـــي التسجيع من قبله .



هاز البطل العربي اللبنان\_\_\_يمحمد خير الطرابلسي باول ميدالية فضية للجمهوريــة اللبنانية في رفع الاثقال ويبلغ البطل العربي مدن العمر ٢٢ سنة ويلعب في نادي الشبيبة ومثل لبنان في اكثر من سيم مرات كانت اخرها في دورة ازمير وكانت اخر ارقامه مر ١٦٢ كيلو جرام ضفطا و ١٦٤ خطفا وهو رقم عالمي ٥ر١٧٢ نترا . هذا وعقب فوز البطل المعربي بعث صائب سلام رئيس الوزراء اللبناني ببرقية تهنئة الى الرباع اللبناني محمد خير الطرابلسي الذي فاز بالميدالية الفضية في مباراة رفيع الاثقال للوزن المتوسط في دورة ميونيخ الاولمية وقال السيد صائب في برقيته أن الفوز الذي حققته بعث الاعتزاز في تقوس اللسانيين .

#### عودة الخسرم الى صفوف نادى الكويت

عاد اللاعب ابراهيم عبد المحسن الخشرم كابتان نادى الكويت الرياضي بعد أن قطع مسدة طويلة على النادى ٥٠٠ وقــد بدأ تدريباته المستمرة مع اعضاء الفريق استعدادا للموسم القادم هذا ويشرف على تدريب الفريق الكابتن صالح زكريا من الشباب الذي سيطبق هذا الموسم . الكويتي المؤهل للتدريب



فوز البرموك على العربي في كرة القدم للناشئين

استطاع فريق تحت ١٧ سنة بنادي البرموك ان يفوز عليي فريق النادي العربي بهدف مقابل لا شيء وذلك في المباراة الودية التي اقيمت على ملاعب النادي العربي استعدادا لسابقة دورى تحت ۱۷ سنة

### الدُميرفره

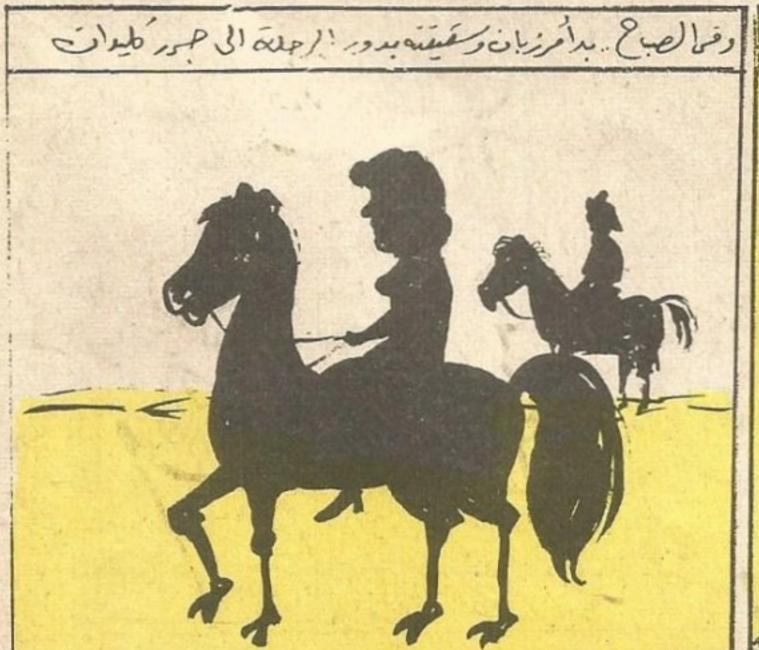
علدالرمي مزربان شيعه الرميرة بدور من رجلته وتوجه فرّا الى غفة شقيقه ليطفه عليا حيث أبنه الأوربات مرضة ماذا مبع يابدور ؟. الحدالله على سارتيل والمستئ يا وزبات .. في احد اللهابي استينطان ماذا بو كلاح ؟!

واستيقال لذعه نفس في فراشه!

ملحفه مانشر أعجب الأميرة برابن ملاك كليدان بالأميرة بدور اينة ملك الصين بعدان شاهدا بعضها البعه بواسطة اثنبه من الجنى فاتهمها والرهما بالجنوب والهذيان وهادا في علاجمها إ

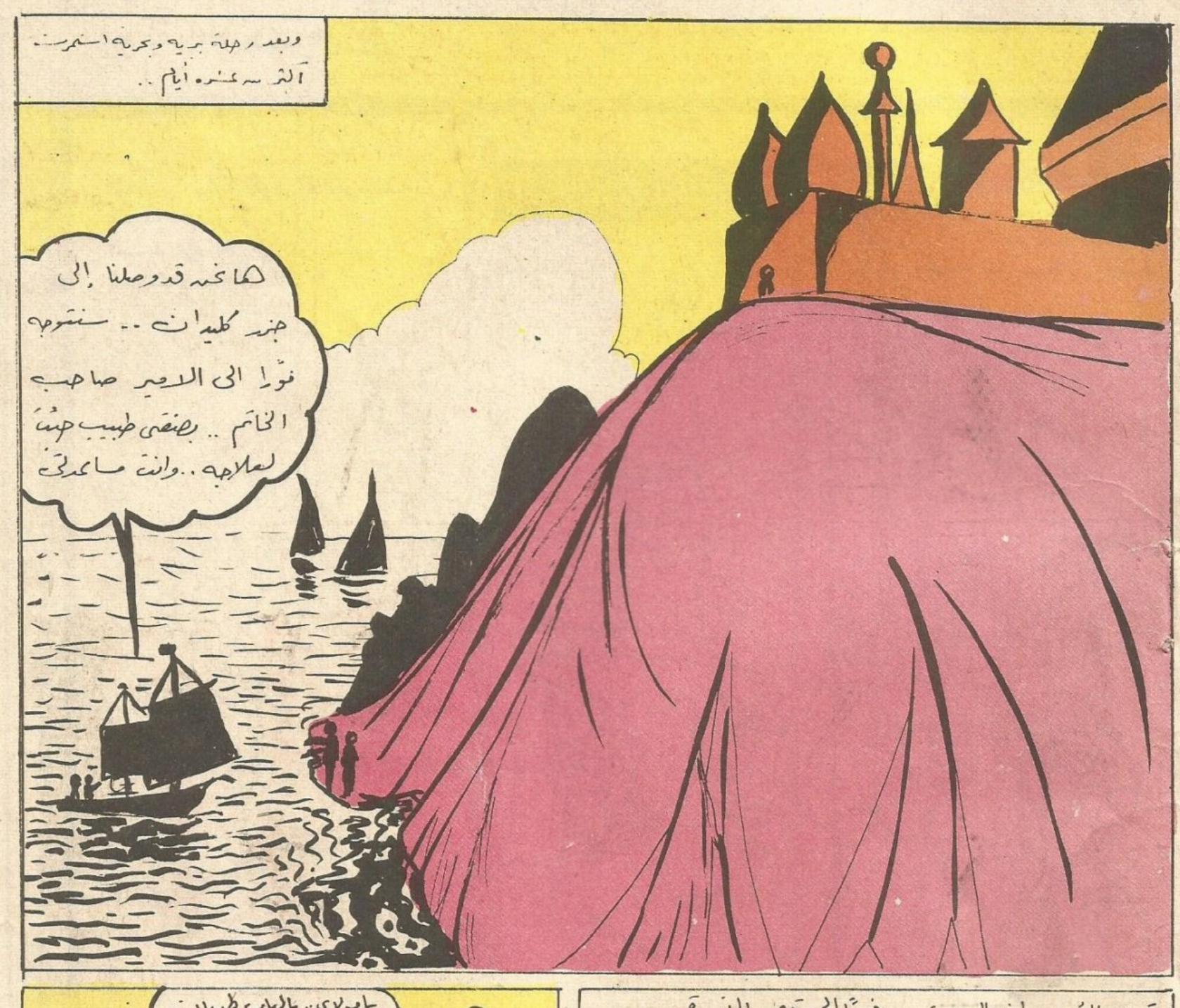








### الدُمير فنصره ه











استطيع مقابلة احد ؟

#### الخادم: ماذا اقول للطبيب عندما يحضر ؟ . السيد قل له اني مريض ولا



#### الغلطة الكبرى



الدكتور لجاره اللحام: لماذاكلما جاء مريض يسأل عنى تقول له الدكتور غير موجود . اللحام: ولماذا حضرتك تقسول لرضاك لا تاكلوا اللحم!

الاب : لماذا رسبت في امتحان التاريخ ؟ الابن : لان المعلم سالني عسن امور حدثت قبل مولدى بالسف عام ؟ .

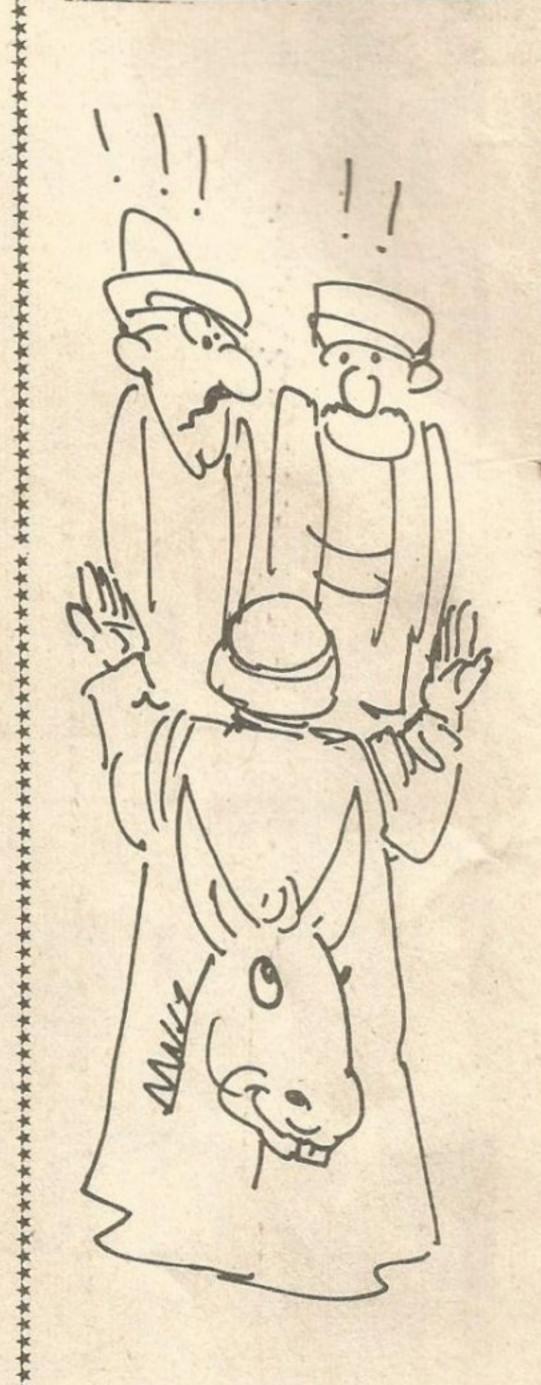


ضاع حمار جماء فاخذ ببحث عنه ويقول: الحمداله اننى لم اكن راكبا الحمار ، والا كنت قد ضعت ممه ! .



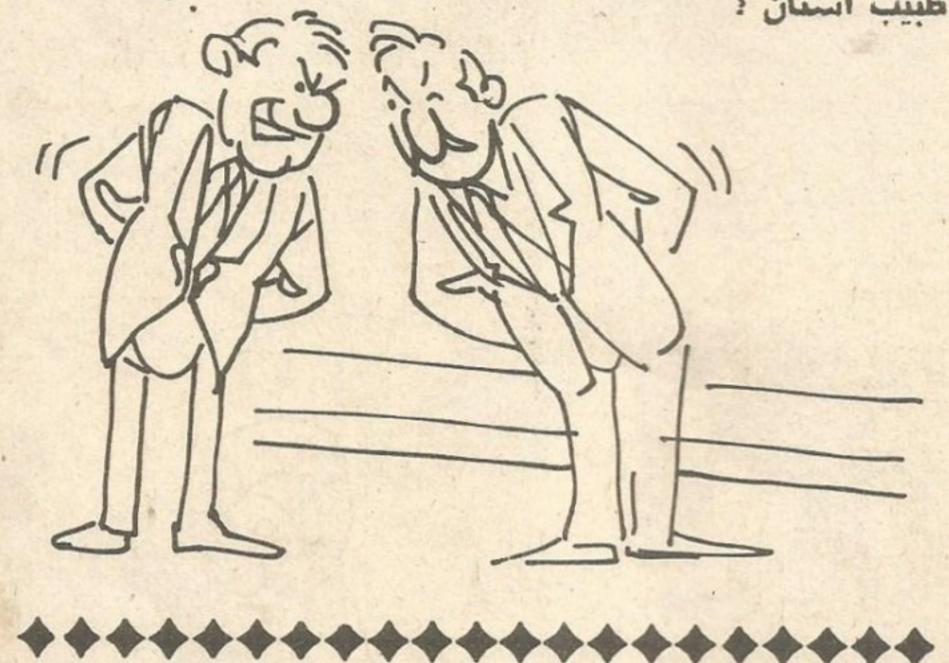
المدرسة : ما مائدة الاذن ؟ التلميذة : لكى نضع عليها النظارات .

#### 



رسم احد الظرفاء حمارا عسلي عباءة زميله وعندما لاحظ ذلك صاح بالحاضرين : من منكسم مسح وجهه بعباءتي ؟ ! .

الاول: اليس من العيب ان يمشى اخوك حافيا وابسوك صاحب محل للاحذية ٠؟ الثاني : أليس من العيب ان يولد اخوك بدون اسنان وابوه طبيب اسنان ؟





الطفل: احسنطريقة انافربك غتبكى ، فتأتى الماما ونسترضيك بكمكة نقتسمها أنا وأنت!.















































صل تعلم ما كابتن انك على

صواب مفكرة اللحاق بماركي ٠٠



















































تعنى إننا سقعد

معا .. هذا غيرعادك

ما مطانك ان ننف

نفكك .. اقطع

الحبل ١.









































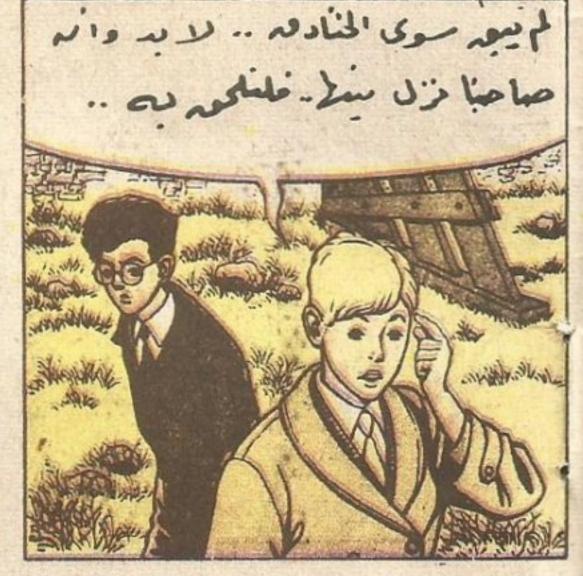
## الذري

















نعم كل نعذه المنطنة مد بارس



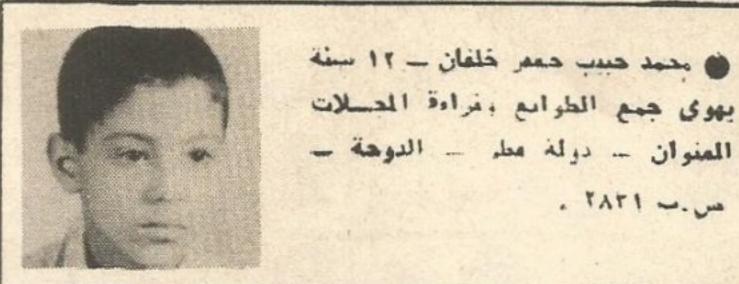




مند على ها لا في كن الأرفن المفير الد

### تعرف الها الاحدقاء

الاصدقاء ٠٠٠ كالاصدقاء في الكويت والسعودية والخليج والوطن العربي الكبير السنين يشتركون في التعارف لهم « هدية » مجموعة طوابع عربية من سعد.



فزيار حسن الموسوس - ١٢ سنة يهوى المطالمة وكرة القدم والسياهسة المنوان \_ الكويت ص . ب ٧٦٩ شركة الكويت للتأمين .

. TAT1 -. w



● احمد دخيل الدخيل - ١٢ سفة -يهوى مراسلة اصدقاء سمد ـ المنوان السمودية - رأس تنورة - مكتبة التبسير الثقافية.



👛 عباس علی محمد سد ۱۱ سنة س يهوى المراسلة ولعب كسرة القدم ـ المنوان \_ الكويت \_ شركة مساعد الصالح واولاده - السيد اسفنديار على محمد .



• اعتبار الرحمن انيس - ١٢ سنة-يهوى المطالعة والمراسلة العنوان -الكويت . ص.ب ١٧.٥

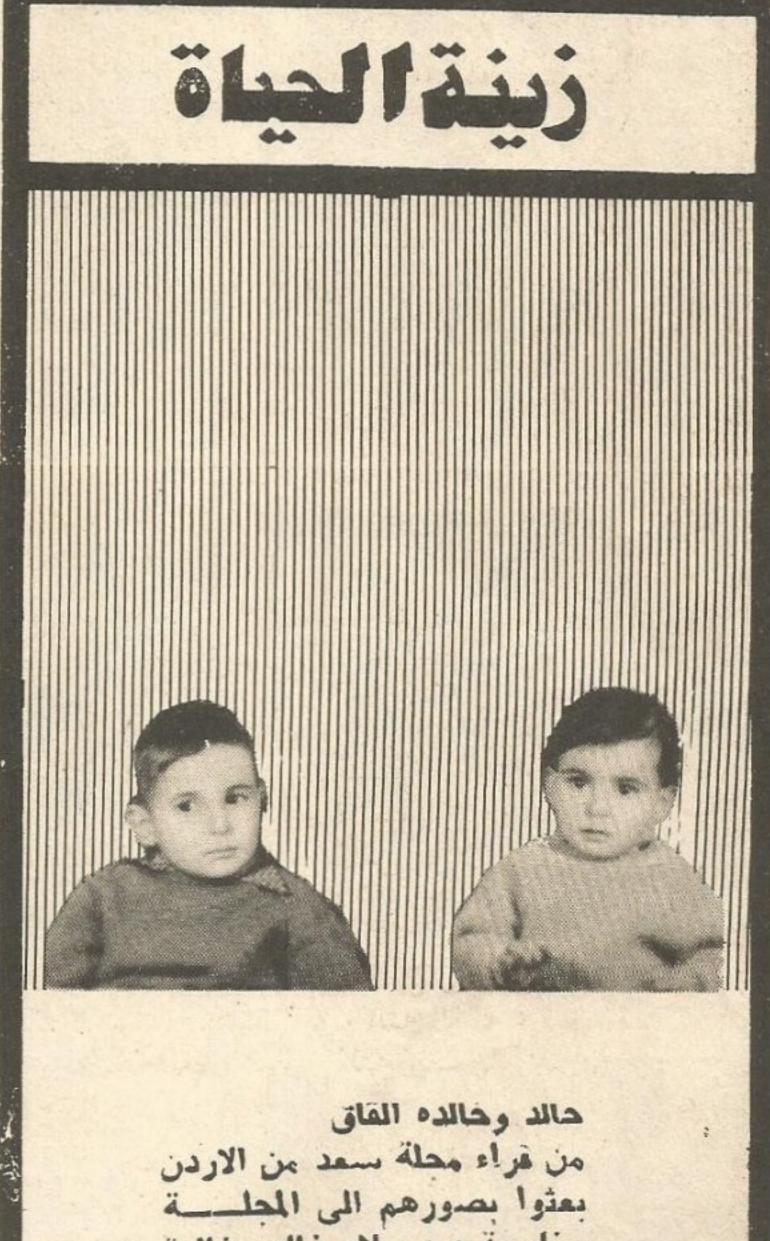


● اعتماد الرحمن أنيس ــ ١١ سنة - يهوى جمع المطوابعوال رياضية المنوان \_ الكويت \_ ص.ب ١٧٠٥

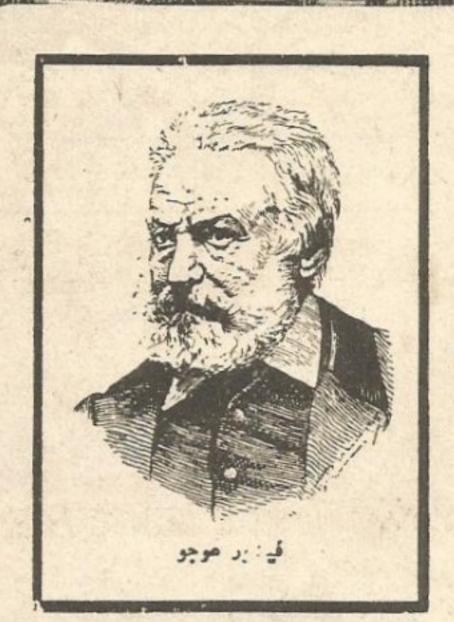


الله مازن معمان الميوسف ـ ٧ سنوات - يهوى جمع الطوابع والمراسلية المنوان \_ الكــويت ص.ب ١٠٧٠ بمناسبة عيد ميلاد خالد وخالدة السالية . مبروك وعقبال مائة سنة .









بين هوجو وقطته!

فيكتور هوجو فيكتور هوجو في فيكتور هوجو ( ١٨٨٥ – ١٨٠٢ ) كاتب فرنسا الكبير ، ومؤلف قصة البؤساء الخالدة في المخادمت فوجيء يوما بخادمت العجوز تقتحم غرفة نومه ، وقد استبد بها ذعر هائل ، وهي تقول له في هلع : «هل انت بخير يا سيدي ؟ »

\_ كل الخير ، ولكن ما الذى دفعك الى الظن باننى لست بخير هـل جننت التها المرأة ؟

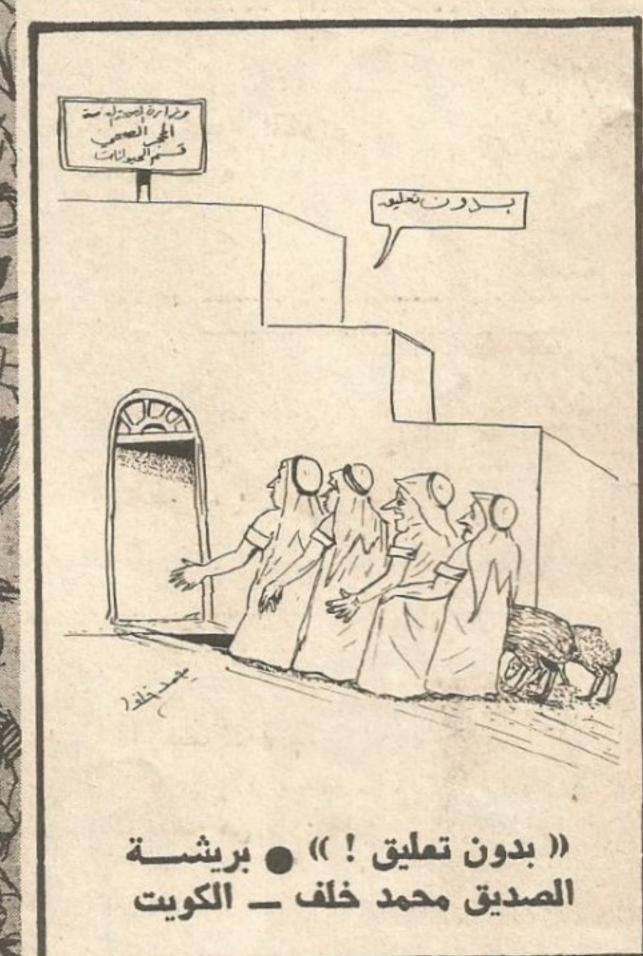
- \_ ارجوك ان تصفح عنى يا سيدى .
  - \_ ولكن ماذا حدث ؟

للحم المسلوق والحساء الذي اعددته اللحم المسلوق والحساء الذي اعددته للقطة ، بينما وضعت طبقك انت لهذه القطة اللعينة ، سامحنى يا سيدى ؟

- \_ وماذا كان الفرق بين الطبقين ؟
- لا شيء اكثر من اننى وضعت قطع اللحم في طبقك الذي أكلته القطة ، بينما ملأت طبقها الذي اكلته انت بالشحم والجلد!

وهنا قال الكاتب الكبير وقد ارتسمت على وجهه ابتسامه عريضة: «تستطيعين ان ترتاحى بالا يا سيدتى ، فقد كان طبق الحساء الذى تناولته بالامس ، الذطبق آكله في حياتى! » .









### الموساميا في

• الانسة الصغيرة ((هوبكنز ))بريشة الفنان ((جورج فريدريك واتس — ١٨١٧ — ١٩٠٤ )) اللوحة موجودة في معرض ((واتس )) في انجلترا .

### اختراعات عظیمة ..

#### محرك ديـزل

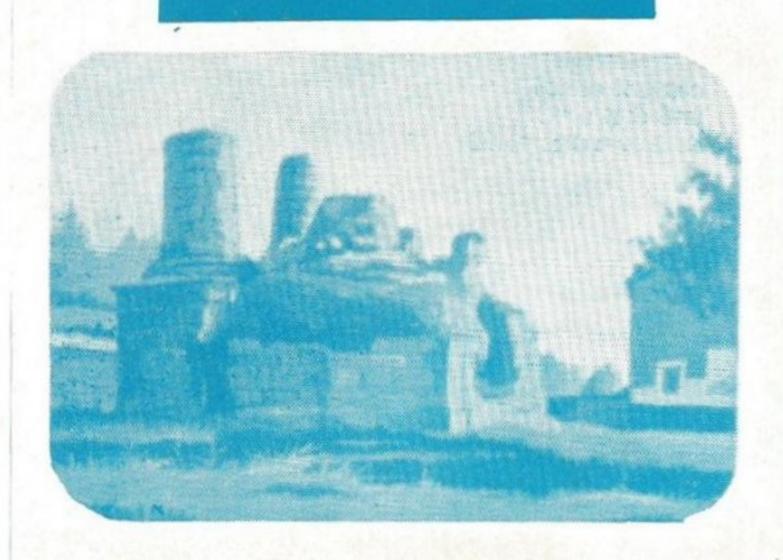
بينما كان دايلمر وبنز وسواهما يعملون في صنع المحرك الناري الداخلي لتسيير سياراتهم . كان غيرهم يسعى لنشر نوع مختلف من المحركات . في المحرك الذي يعتمد البترول يستعمل غاز البترول المضغوط بشرارة ويدفع الكابس (Piston) في العمود الاسطواني . أمّا في النوع الآخر . فان المواء الذي يضغط في العمود الاسطواني (Cylinder) . يصير شديد الحرارة . وعندما يندفع زيت الوقود في داخله . يتفجر بدون حاجة لشرارة تشعله .

اخترع أوّل محرّك من هذا النوع رجل انكليزي يدعى ه. أكرويد ستيوارت . وفي سنة ١٨٩٠ . كان رجل إلماني هو رودولف ديزل يحاول تنفيذ الفكرة ذاتها، ومع أنه لم يسجل اختراعه الا بعد ستيوارت بسنتين ، فإن المحركات دُعيت باسمه .

لاقى ديزل مضاعب عديدة . ورأى الموت مرة ، لما انفجر أحد محركاته . لكن في سنة ١٨٩٨ عرضت محركات ديزل في مونيخ . فانتشر استعمالها بسرعة كبيرة . فقد برهنت أنها المثل الأعلى في السفن والزوارق ، والشاحنات الثقيلة والبصات . وان محركات ديزل الجبارة تتقدم اليوم شيئاً فشيئاً لتحل محل البخار في القطر الحديدية .



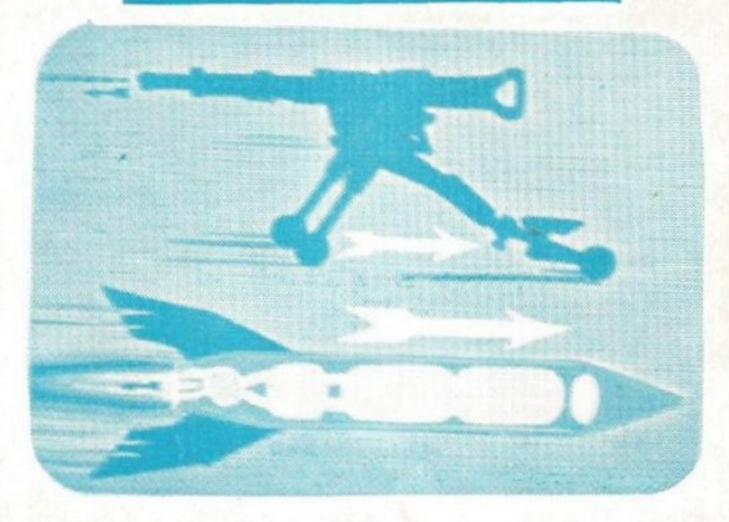
### آسار



#### ( عبر ابروسکی ))

عاش الاتروسك في توسكانيا المحالية في القرن ١٥ قبل الميلاد وخلفوا آثارا فنية رائعة (( تقع توسكانيا في شمال الطاليا )) .

#### الفضياء ..



(ا فكرة الدفع بطريقة رد الفعل) ويرتد المدفع الاوتوماتيكي الى الخلف عند انطلاق القديفة وفي حالة المساروخ تنطلق الغازات بضغط هائل يدفع المساروخ بنفس القوة في الاتجاه المضاد.



